

## 二、技术规格

序号	设备名称	数量	技术参数要求	预算单价
1	天敌友好型 LED 杀虫灯	144 盏	<p>一、具体要求：</p> <p>1. 设备需要安置在茶园中，主要针对茶园的害虫进行捕杀，设备须采用专用光源，针对茶园的害虫进行精准捕杀，降低对害虫天敌的误杀，提升茶园害虫灭杀效率；能够实现大小虫子均具备很强的灭杀能力。</p> <p>2. 供电要求：太阳能供电。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. 诱虫灯规格：LED 光源。</p> <p>2. 杀虫灯风机规格：7W/12V，转速为不低于 2200 转/分。</p> <p>3. 蓄电池规格：12V 20ah。</p> <p>4. 太阳能板：采用多晶硅太阳能板，功率不小于 40W；</p> <p>5. 待机功耗：待机功率≤0.5W；</p> <p>6. 诱虫灯功率为 10W，使用寿命最低不低于 5000 小时；</p> <p>7. 风机使用寿命不低于 20000 小时；</p> <p>8. 可靠性指标：平均无故障工作时间大于 5000 小时；</p> <p>9. 工作温度：工作温度范围是-45℃~55℃；</p> <p>10. 每台灯管控制范围：不低于 20 亩；</p> <p>11. 灯体高矮可调。</p> <p>12. 雨控功能：应具有防雨水功能；</p> <p>13. 光控功能：遮挡光控传感器，灯管应自动亮起，杀虫灯进入正常工作状态。</p>	3350 元/盏

			14. 时控功能：应具有时间控制功能，控制的时间在 1-24 个工作时间段任意设置。	
2	茶叶专用有机无机复混肥	200 吨	类型：硫酸钾型 1. NPK $\geq$ 16% (N12%、P2%、K2%)。 2. 有机质 $\geq$ 20%。 3. 组合氨基酸 $\geq$ 10%。 4. 甲壳素 $\geq$ 0.6%。 5. 中微量元素 $\geq$ 10%。 6. 活性有益菌 $\geq$ 0.2 亿/克。 7. 不含氯。	2040 元/吨
3	生态茶园投入品	1 批	1. 有效成分含量 1.3%的苦参碱，200ml/瓶，数量 1200 瓶。 2. 有效成分含量 6%的鱼藤酮，100ml/瓶，数量 1200 瓶。 3. 有效成分含量 100 亿孢子/ml 的短稳杆菌，200ml/瓶，数量 1200 瓶。	苦参碱 28 元/瓶 鱼藤酮 32 元/瓶 短稳杆菌 28 元/瓶
4	天敌友好型色板	30000 套	1. 符合：GB/T 24689.4-2009《植物保护机械 诱虫板》标准。 2. 基板材质：PP 材质，具有一定的强度、硬度、耐湿，双面涂胶、板面不卷曲。 3. 色泽一致，强烈阳光下向光与背光面无明显色差。 4. 产品尺寸 $\geq$ 20 $\times$ 25cm，单面胶厚度 $\geq$ 0.03mm。 5. 胶体粘接力 $\geq$ 6.8 $\times$ 10 <sup>-4</sup> N/m <sup>2</sup> ，胶体黏度 $\geq$ 32000CPS，将 5g 砝码粘接于诱虫板，将诱虫板水平提起，砝码垂直向下，5 分钟内不得自由脱落。 6. 胶体：10℃至 70℃的环境下基板无明显变形，胶体不流（硬）化，遇水不溶解。	1.8 元/套